



Kennerton "Oleg" Oleg Lohnes Edition

So einen Klang hat die Welt noch nicht gesehen und nicht gehört!

Der Kennerton Kopfhörer "Oleg" aus der Oleg Lohnes Therapeutikum GmbH Edition, ist der erste Kopfhörer der Welt mit Trichter-Technologie und ist im Jahr 2020 in partnerschaftlicher Kooperation zwischen Kennerton und Oleg Lohnes entstanden.

Der Kopfhörer "Oleg" verkörpert Musikalität, Harmonie, natürliche Fülle und kraftvollen Klang, der sehr viel Energie transportiert mit extrem hoher Präzision. Sie hören die feinsten musikalischen Nuancen mit Gänsehaut-Qualität.

"Oleg" ermöglicht dem Zuhörer jeden Atemzug, jeden Herzschlag und jede Emotion der Künstler hautnah mehr als live zu erleben.

Treiber mit Graphen-Mylar-Hybrid-Membran- und Trichter-Technologie

Der große Vorteil von Trichter-Technologie ist die Fähigkeit, einen guten Schalldruck zu entwickeln und ab den ersten Milliwatt eine hervorragende Dynamik wiederzugeben.

Alles begann mit der Entwicklung eines neuen Hi-Tech Nano-Materials namens „Graphen“. Graphen ist eine zweidimensionale Kohlenstoffschicht, die nur ein Atom dick ist und einzigartige physikalische Eigenschaften besitzt. Graphen ist 300-mal härter als Stahl, hat keinen Innenwiderstand und ist erstaunlich leicht.

Da die Herstellung von reiner Graphen-Membran sehr schwierig und zeitaufwändig ist und ein Vermögen kostet, haben wir uns entschlossen, einen Hybrid aus Mylar und pulverisiertem Graphen herzustellen, der durch ein thermisches Verfahren aufgetragen wird. So konnten wir die Eigenschaften des klassischen dynamischen Treibers sowie die Festigkeit der Membran, ihre Steifigkeit und die Absorption störender Resonanzen erheblich verbessern.

Diese Hochleistungs-Membran benötigte einen entsprechend robusten „Motor“, weshalb wir den Kopfhörer mit einer ultraleichten Aluminium-Schwingspule (CCAW) ausgestattet haben, die mit einer sehr dünnen Kupferschicht bedeckt ist, um die Leitfähigkeit zu erhöhen. Die Spule wird durch einen starken Magneten aus NdFeB-Legierung in Gang gesetzt, der die Größe und Leistung des Magnetfelds ähnlicher Kopfhörer von anderen Herstellern um das 3- bis 4-fache übersteigt.

Alle diese fertigungstechnischen Lösungen verleihen dem Kopfhörer einen großen Dynamikbereich und atemberaubende Klangdetails.

Der Kennerton "Oleg" ist in der Lage, sowohl mit Hi-End-Systemen als auch mit Lo-End-Geräten eine hohe Kompatibilität zu erzielen und gleichzeitig eine durchgängig hohe Klangqualität zu liefern.

Holzschalen

Klangkörper aus Holz sind generell besser als Klangkörper aus Kunststoff, da Kunststoff-Klangkörper sehr hohe Energie- und dadurch Qualitätsverluste haben.

Holz als Klangkörper ist lebendiger und musikalischer als Kunststoff.

Für den Kopfhörer Kennerton "Oleg" wurde ein ganz besonderes Holz verwendet, nämlich Esche. Nach jahrelanger Forschung und Entwicklung hat sich dieses Holz als bester Klangkörper bewährt.

In Russland gehört Esche zu den heiligsten Hölzern überhaupt und solches Holz am Körper zu tragen galt als Glücksbringer.





Automatisches Kopfbügeljustierungssystem

Für Kennerton "Oleg" verwenden wir einen Kopfbügel aus strapazierfähigem Federstahl für maximale Zuverlässigkeit und eine Verklebung aus weichem und anschniegsamen echten Leder für maximalen Komfort.

Dieser Kopfbügel aus Federstahl lässt sich per Hand an jede Kopfbreite individuell anpassen. Sprechen Sie uns an, um mehr zu erfahren.

Setzen Sie den Kopfhörer einfach auf und das Justierungssystem kümmert sich automatisch um die richtige Einstellung und einen optimalen Tragekomfort.

Ohrpolster

Die Ohrpolster bieten maximalen Komfort und werden von Hand aus echtem weichem Lammlleder gefertigt, das aus einer abgelegenen Hochlandregion im Nordkaukasus stammt.

Natürliches Leder hat einen besseren Dämpfungseffekt als Kunstleder, was den Klang klarer und präziser macht.

Dank entsprechender Höhe der Ohrpolster wird der Treiber im optimalen Abstand zum Ohr positioniert und ermöglicht damit musikalischen Hochgenuss.

Generell

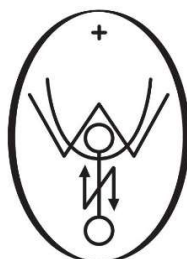
3 Jahre Herstellergarantie.

Bitte beachten Sie, dass es sich bei dem dargestellten Artikel um ein Unikat handelt und sich das jeweilige Original als handgefertigtes Naturprodukt vor allem in Maserung und Farbgebung von der Abbildung unterscheiden kann.

Der Kennerton "Oleg" wird von professionellen Audiophilen sehr hoch geschätzt. Die Verwendung hochwertigster Naturmaterialien und modernster Hi-Tech begeistert jeden Musikliebhaber.



Technische Daten	
Kopfhörer Typ	Geschlossen mit Trichter-Technologie
Membran	Graphen-Mylar-Hybrid-Membran
Membran Durchmesser	50 mm
Frequenzbereich	15 - 50000 Hz
Schalldruckpegel	114 dB
Impedanz	33 Ohm
Maximale Leistungsaufnahme	250 mW
Kabel	Ein hochwertiges 2m langes OFC Kabel mit vergoldetem 6,3mm Klinkenstecker ist inclusive. Zusätzlich kann man ein original Kennerton Kabel mit 3,5mm Klinkenstecker erwerben.
Transport-Tasche	Das Set enthält eine komfortable Kunstledertasche zum sicheren Aufbewahren zu Hause und auf Reisen
Kopfhörer-Gewicht	440g (ohne Kabel)



Oleg Lohnes Therapeutikum GmbH

Forschung, Entwicklung, Beratung, Ausbildung, Vertrieb
 Grundstrasse 100
 55218 Ingelheim am Rhein

Internet: www.kennerton.oleglohnes.de

E-Mail: buer@oleglohnes.de

Telefon: +49 6132 43200